



Leer antes de empezar

Manuales suministrados con esta máquina

1

Información de seguridad de esta máquina

2

Otras informaciones sobre esta máquina

3

Apéndice

4

Para información no contenida en este manual, consulte los archivos HTML/PDF del CD-ROM suministrado.



Lea atentamente este manual antes de utilizar la máquina y guárdelo a mano para consultarlo en el futuro. Para un uso seguro y correcto, lea "Información de seguridad" antes de utilizar la máquina.

CONTENIDO

Cómo leer los manuales.....	2
Símbolos utilizados en los manuales.....	2
Exención de responsabilidades.....	2
Notas.....	3
Tipos de máquina.....	3
1. Manuales suministrados con esta máquina	
Manuales para esta máquina.....	5
Lista de manuales.....	7
Instrucciones de uso en pantalla.....	9
Formatos de las Instrucciones de uso.....	9
Lectura de los manuales HTML en el CD-ROM.....	9
Instalación y apertura de los manuales en HTML.....	10
Lectura de los manuales PDF en el CD-ROM.....	10
2. Información de seguridad de esta máquina	
Información de seguridad.....	13
Seguridad durante la utilización.....	13
Precauciones de seguridad necesarias.....	13
Etiquetas de seguridad de esta máquina.....	23
Posición de las etiquetas de ADVERTENCIA y de PRECAUCIÓN.....	23
Símbolos del interruptor de encendido.....	28
3. Otras informaciones sobre esta máquina	
Leyes y regulaciones.....	29
Duplicación e impresión prohibidas.....	29
Seguridad del láser.....	29
Notas para los usuarios de EE. UU. sobre requisitos de la FCC.....	30
Información adicional.....	31
Programa ENERGY STAR.....	31
Funciones de ahorro de energía.....	31
Notas para los usuarios del estado de California (Notas para los usuarios de EUA)	33
4. Apéndice	
Especificaciones.....	35
Marcas comerciales.....	37

Cómo leer los manuales

Símbolos utilizados en los manuales

En este manual se utilizan los siguientes símbolos:

Importante

Indica cuestiones a las que hay que prestar atención cuando se utilice la máquina, así como explicaciones sobre las posibles causas de atascos de papel, daños a los originales o pérdidas de datos. Asegúrese de leer estas explicaciones.

Nota

Incluye explicaciones adicionales acerca de las funciones de la máquina e instrucciones sobre cómo resolver los errores de usuario.

Referencia

Este símbolo se encuentra al final de las secciones. Indica dónde puede encontrar más información relevante.



Indica los nombres de las teclas que aparecen en la pantalla o en los paneles de mandos de la máquina.



Muestra las instrucciones almacenadas en un archivo en uno de los CD-ROM suministrados.

 **Región A** (principalmente Europa y Asia)

 **Región B** (principalmente Norteamérica)

Las diferencias entre las funciones de los modelos de la región A y la región B se indican mediante estos dos símbolos. Lea la información indicada por el símbolo correspondiente a la región del modelo que está utilizando. Para más información sobre qué símbolo corresponde al modelo que está utilizando, consulte **Cómo empezar** .

Exención de responsabilidades

El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.

En la medida en que lo permita la legislación aplicable, el fabricante no será responsable de ningún daño causado por fallos de esta máquina, pérdida de documentos o datos, o el uso o no uso de este producto y los manuales de producto que se proporcionan con el mismo.

Asegúrese siempre de realizar copias o tener copias de seguridad de los datos registrados en esta máquina. Es posible que se borren documentos y datos por un error operativo o alguna avería de la máquina.

En ningún caso el fabricante será responsable de documentos creados por usted mediante esta máquina, ni cualquier resultado de los datos ejecutados por usted.

Notas

El fabricante no será responsable de ningún daño o gasto que pudiera derivarse del uso de piezas no originales del fabricante en sus productos de oficina.

Para una buena calidad de impresión, el fabricante recomienda el uso de tóner original del fabricante.

Algunas ilustraciones de este manual podrían ser ligeramente diferentes de la máquina.

Los colores que aparecen en las teclas o en el círculo de colores pueden diferir ligeramente de los colores de las copias reales.

Las muestras en color de este manual pueden variar ligeramente de los colores de las copias reales.

Tipos de máquina

Compruebe de qué tipo es su máquina antes de leer los manuales.

Tipo 1: Pro C5100S

Tipo 2: Pro C5110S

Es posible que en algunos países no puedan encontrarse algunos tipos. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor local.

Algunas opciones podrían no estar disponibles en algunos países. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor local.

Dependiendo del país en el que se encuentre, algunas unidades pueden ser opcionales. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor local.



1. Manuales suministrados con esta máquina

Este capítulo explica los manuales para esta máquina.

1

Manuales para esta máquina

Lea atentamente este manual antes de utilizar la máquina.

Consulte los manuales que correspondan según el uso que desee hacer de la máquina.

★ Importante

- El tipo de soporte varía en función del manual.
- Para poder ver los manuales como archivos PDF, debe tener instalado Adobe® Acrobat® Reader®/Adobe Reader.
- Para poder ver los manuales en formato html, deberá tener un navegador Web instalado.

Guía de usuario

En relación al uso básico de esta máquina, se proporcionan para cada manual de usuario los siguientes resúmenes sobre las funciones utilizadas con más frecuencia, detección de errores, etc.

Leer antes de empezar

Antes de utilizar la máquina, asegúrese de leer la sección Información de seguridad incluida en este manual. También describe cómo instalar el CD-ROM incluido, cada normativa y la conformidad medioambiental.

Búsqueda fácil

Puede buscar una descripción en función de lo que quiera hacer. Asimismo, se explican las funciones características de la máquina.

Introducción

Describe las preparaciones para utilizar la máquina, las instrucciones de uso y los métodos de introducción de caracteres.

Especificaciones del papel y Cómo añadir papel

Describe cómo cargar originales y hojas, así como sus especificaciones.

Funciones prácticas

Describe cómo registrar los ajustes utilizados con frecuencia, personalizar la pantalla inicial y visualizar una página Web en el panel de mandos. También describe cómo gestionar un trabajo.

Mantenimiento y especificaciones

Describe cómo recambiar consumibles y cómo instalar y limpiar esta máquina. También describe las especificaciones de la unidad principal y opciones.

Detección de errores

Ofrece una guía para solucionar los problemas de uso más comunes.

Copiadora / Document Server

Explica las operaciones y funciones de la copiadora y el Document Server. Consulte también este manual para obtener explicaciones sobre cómo especificar ajustes para los originales.

Impresión

Describe cómo imprimir mediante el driver de impresora. También describe funciones disponibles para imprimir.

Escaneo

Describe cómo escanear información en papel mediante esta máquina y cómo enviar la información escaneada a un ordenador y almacenarla.

Cómo conectar la máquina / Ajustes del sistema

Contiene información acerca de cómo conectar la máquina a una red y cómo configurar y utilizar la máquina en un entorno de red. También explica cómo cambiar los Ajustes sistema, cómo especificar los Parámetros de ajuste para usuarios y cómo registrar la información en la Lib. direcc..

PostScript 3

Explica cómo configurar y utilizar PostScript® 3™.

Ajustes funciones ampliadas

Describe cómo configurar los ajustes ampliados mediante el panel de mandos o Web Image Monitor.

Ajustes de papel

Contiene información acerca de cómo configurar el papel para cada bandeja mediante la biblioteca de papel, la cual contiene las condiciones de impresión óptimas. También explica cómo especificar manualmente un tipo y formato de papel para una bandeja.

Guía de seguridad

Este manual es para los administradores de la máquina. Explica las funciones de seguridad que se pueden utilizar para evitar un uso no autorizado de la máquina, manipulación de datos o filtraciones de información. Le recomendamos que realice los siguientes ajustes para aumentar la seguridad:

- Instale el Certificado del dispositivo.
- Active el cifrado SSL (nivel de sockets seguro).
- Cambie el nombre de usuario y la contraseña del administrador.

Para más información, consulte la Guía de seguridad.

Asegúrese de leer este manual cuando configure las funciones de seguridad mejorada o la autenticación de usuario y administrador.

Guía acerca del papel

Explica las características del papel y el modo de manejarlo.

Guía de instalación del driver

Describe cómo instalar y configurar cada driver. Este manual está incluido en el CD de drivers.

Nota

- Los manuales que se proporcionan son específicos para cada tipo de máquina.
- La Guía de instalación del driver y los manuales HTML están disponibles en inglés, alemán, francés, italiano, español, neerlandés y ruso.
- Se hace referencia a los siguientes productos de software por sus nombres generales:

Nombre de producto	Nombre genérico
ScanRouter EX Professional ^{*1} y ScanRouterEX Enterprise ^{*1}	el software de entrega ScanRouter

^{*1} ScanRouter EX Professional y ScanRouterEX Enterprise ya no están a la venta.

Lista de manuales

Nombre del manual	Manuales impresos suministrados	Manuales HTML suministrados	Manuales PDF suministrados
Guía de usuario	Sí	No	Sí
Leer antes de empezar	Sí	No	No
Búsqueda fácil	No	Sí	No
Introducción	No	Sí	No
Especificaciones del papel y Cómo añadir papel	No	Sí	No
Funciones prácticas	No	Sí	No
Mantenimiento y especificaciones	No	Sí	No
Detección de errores	No	Sí	No
Copiadora / Document Server	No	Sí	No
Impresión	No	Sí	No

Nombre del manual	Manuales impresos suministrados	Manuales HTML suministrados	Manuales PDF suministrados
Escaneo	No	Sí	No
Cómo conectar la máquina / Ajustes del sistema	No	Sí	No
PostScript 3	No	Sí	No
Ajustes funciones ampliadas	No	Sí	No
Ajustes de papel	No	Sí	No
Guía de seguridad	No	No	Sí
Guía acerca del papel	Sí	No	Sí
Guía de instalación del driver	No	No	Sí

Nota

- La Guía de instalación del driver y los manuales HTML están disponibles en inglés, alemán, francés, italiano, español, neerlandés y ruso.

Instrucciones de uso en pantalla

Este capítulo describe las instrucciones de uso en pantalla de esta máquina. Las instrucciones de uso en pantalla se incluyen en el CD-ROM de manuales suministrado.

1

Formatos de las Instrucciones de uso

Las instrucciones de uso de esta máquina se proporcionan en los siguientes formatos:

- Manuales impresos
- Manuales HTML
- Manuales en PDF

Para obtener más información sobre el contenido de cada manual, consulte Pág.5 "Manuales para esta máquina". Los distintos manuales están disponibles en distintos formatos. Para más información, consulte Pág.7 "Lista de manuales".

Lectura de los manuales HTML en el CD-ROM

Esta sección describe cómo leer los manuales HTML en el CD-ROM de manuales suministrado.

1. **Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente de su ordenador.**
2. **Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en [OK].**
3. **Haga clic en [Leer manuales HTML].**

Se abre el navegador.

4. **Haga clic en el título del manual que desea leer.**

Nota

- Navegadores recomendados:
 - Internet Explorer 6 o superior
 - Firefox 3.5 o superior
 - Safari 4.0 o superior
- Si desea leer los manuales en HTML en un Macintosh, inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente y abra "Manuals.htm".
- Si JavaScript está inhabilitado o no disponible en su navegador, no podrá buscar o utilizar determinados botones en la documentación en HTML.
- Los manuales HTML están disponibles en inglés, alemán, francés, italiano, español, neerlandés y ruso.

Instalación y apertura de los manuales en HTML

En esta sección se describe cómo instalar y abrir los manuales HTML en su equipo.

Para su comodidad, es recomendable que instale estos manuales en su equipo.

1. Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente de su ordenador.
2. Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en [OK].
3. Haga clic en [Instalar manuales].
4. Instale los manuales HTML siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.
5. Cuando se complete la instalación, pulse [Finish].
6. Haga clic en [Salir].
7. Abra los manuales HTML que ha instalado.

Para abrir los manuales desde un icono, haga doble clic en el icono del escritorio. Para abrir los manuales desde el menú [Inicio], seleccione [Todos los programas] y [Nombre del producto].

8. Haga clic en el título del manual que desea ver.

↓ Nota

- Para instalar los manuales necesita permisos de administrador. Inicie sesión como miembro del grupo de administradores.
- Los requisitos del sistema para la instalación de los manuales son los siguientes:
 - Sistema operativo: Windows XP/Vista/7/8, Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012
 - Resolución mínima de pantalla: 800 x 600 píxeles
- Si no puede instalar un manual, copie la carpeta "MANUAL_HTML" en el disco duro del ordenador y ejecute "setup.exe".
- Para borrar un manual instalado, en el menú [Inicio], haga clic en [Todos los programas], elija el [Nombre del producto] y, a continuación, desinstale los datos.
- Dependiendo de la configuración de la instalación, los nombres de los menús pueden ser diferentes.
- Los manuales HTML están disponibles en inglés, alemán, francés, italiano, español, neerlandés y ruso.

Lectura de los manuales PDF en el CD-ROM

Esta sección describe cómo leer los manuales en PDF en el CD-ROM de manuales suministrado.

Ruta de archivos

Los manuales se encuentran en la siguiente carpeta del CD-ROM:

MANUAL_PDF\(\Language)

1. Inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente de su ordenador.
2. Seleccione un idioma y, a continuación, haga clic en [OK].
3. Haga clic en [Leer manuales PDF].
4. Haga clic en el título del manual que desea ver.

 Nota

- Para visualizar los manuales en PDF, necesita tener instalado Adobe Acrobat Reader o Adobe Reader en su ordenador.
- Si desea leer los manuales en PDF en un Macintosh, inserte el CD-ROM en la unidad correspondiente y abra "Manuals.htm".
- La Guía de instalación del driver y los manuales HTML están disponibles en inglés, alemán, francés, italiano, español, neerlandés y ruso.

2. Información de seguridad de esta máquina

Este capítulo describe precauciones de seguridad.

Información de seguridad

2

Seguridad durante la utilización

En este manual se utilizan los siguientes símbolos importantes:

ADVERTENCIA

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no seguirse las instrucciones, podría provocar lesiones graves e incluso la muerte.

PRECAUCIÓN

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no seguirse las instrucciones, podría provocar lesiones leves o moderadas o dañar la propiedad.

Precauciones de seguridad necesarias

Esta sección contiene recomendaciones de seguridad que debe respetar cuando utilice esta máquina.

Entornos en los que se puede utilizar la máquina

Esta sección contiene recomendaciones de seguridad acerca de los entornos en los que se puede utilizar la máquina.

ADVERTENCIA

- No utilice aerosoles inflamables ni disolventes en las proximidades de la máquina. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- No coloque jarrones, macetas, tazas, artículos de tocador, medicamentos, objetos metálicos pequeños o envases con agua u otros líquidos, encima o cerca de esta máquina. Se podría producir un incendio o una descarga eléctrica si hay un derrame o si dichos objetos o sustancias caen dentro de la máquina.

PRECAUCIÓN

- Mantenga la máquina alejada de la humedad y el polvo. De lo contrario podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN

- No coloque la máquina sobre una superficie inestable o inclinada. Si vuelca, podría causar daños físicos.

PRECAUCIÓN

- No coloque ningún objeto pesado encima de la máquina. De lo contrario, la máquina podría caer y provocar lesiones.

PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que la sala en la que ha ubicado la máquina está bien ventilada y es suficientemente espaciosa. Una buena ventilación es muy importante si utiliza la máquina con mucha frecuencia.

PRECAUCIÓN

- No obstruya las rejillas de ventilación de la máquina. De lo contrario, el sobrecalentamiento de los componentes internos podría provocar un incendio.

Manipulación de los cables eléctricos y los enchufes de los cables eléctricos

Esta sección contiene recomendaciones de seguridad acerca de la manipulación de los cables de alimentación y los enchufes.

ADVERTENCIA

- No utilice ninguna fuente de alimentación distinta a las indicadas en las especificaciones. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- No utilice ninguna frecuencia distinta a las indicadas en las especificaciones. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- No utilice adaptadores con tomas múltiples. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- No utilice cables alargadores. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- No utilice cables de alimentación que estén dañados, rotos o modificados. No use tampoco cables de alimentación que hayan sido estirados, doblados fuertemente o que hayan quedado atrapados debajo de objetos pesados. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- Tocar las clavijas del conector del cable de alimentación con algo metálico puede suponer un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- El cable de alimentación suministrado sólo puede utilizarse con esta máquina. No lo utilice en otros aparatos. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- Es peligroso manipular el conector del cable de alimentación con las manos mojadas. Hacerlo podría provocar una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- Si el cable de alimentación está dañado y sus hilos internos quedan a la vista o están rotos, póngase en contacto con su representante de servicio técnico para que lo sustituya. El uso de cables de alimentación dañados puede desencadenar un incendio o provocar una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- Debe desconectar el enchufe de la toma de corriente al menos una vez al año y comprobar lo siguiente:
 - Que no haya marcas de quemaduras en el enchufe.
 - Que los salientes del enchufe no estén deformados.
- Si se produce alguna de las condiciones anteriores, no utilice el enchufe y consulte a su distribuidor o representante del servicio técnico. El uso de enchufes dañados podría producir incendios o descargas eléctricas.

ADVERTENCIA

- Desconecte el cable de corriente de la toma de pared al menos una vez al año y compruebe lo siguiente:
 - Que los cables del interior del cable de corriente no se vean, estén rotos, etc.
 - Que el recubrimiento del cable de corriente no tenga grietas o esté rasgado.
 - Al doblar el cable de corriente, la máquina se apaga y enciende.
 - Parte del cable de corriente se calienta demasiado.
 - El cable de corriente está dañado.
- Si se produce alguna de las condiciones anteriores, no utilice el cable de alimentación y consulte a su distribuidor o representante de servicio. El uso de cables de alimentación podría producir incendios o descargas eléctricas.

PRECAUCIÓN

- Asegúrese de insertar completamente el enchufe del cable de alimentación a la toma de la pared. Un enchufe mal insertado crea una conexión inestable que puede provocar la acumulación de calor.

PRECAUCIÓN

- Si la máquina va a estar en desuso durante varios días, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared.

PRECAUCIÓN

- Cuando desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente, tire siempre del conector, nunca del cable. Si tira del cable, podría dañarlo. El uso de cables de alimentación dañados puede desencadenar un incendio o provocar una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN

- Asegúrese de desenchufar el cable de la toma de la pared y limpiar las clavijas del enchufe y el área que las rodea al menos una vez al año. Si se acumula polvo, existe riesgo de incendio.

PRECAUCIÓN

- Cuando vaya a realizar cualquier tarea de mantenimiento en el máquina, desconecte siempre el cable de alimentación de la toma de corriente.

Manipulación de la máquina principal

Esta sección contiene recomendaciones de seguridad acerca de la manipulación de la máquina.

ADVERTENCIA

- Asegúrese de ubicar la máquina lo más cerca posible de una toma de corriente. Esto permitirá una fácil desconexión del cable de alimentación en caso de emergencia.

ADVERTENCIA

- Si la máquina emite humo o un olor extraño o se comporta de un modo poco habitual, apague la alimentación inmediatamente. Después de apagar la máquina, asegúrese de desconectar el enchufe del cable de alimentación de la toma de pared. A continuación, póngase en contacto con el representante del servicio técnico e infórmele del problema. No use la máquina. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- Si caen objetos metálicos, agua u otro líquido en el interior de la máquina, deberá apagar la alimentación inmediatamente. Después de apagar la máquina, asegúrese de desconectar el enchufe del cable de alimentación de la toma de pared. A continuación, póngase en contacto con el representante del servicio técnico e infórmele del problema. No use la máquina. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- No toque la máquina cuando haya una tormenta con rayos en las inmediaciones. Hacerlo podría provocar una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- A continuación, se explican los mensajes de advertencia que se indican en la bolsa de plástico utilizada para el embalaje de este producto.
 - Mantenga siempre los materiales de polietileno (bolsas, etc.) proporcionados con esta máquina fuera del alcance de los niños. Se podría producir asfixia si los materiales de polietileno entran en contacto con la boca o la nariz.

PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente antes de mover la máquina. Cuando mueva la máquina, tenga cuidado de que el cable de alimentación no acabe debajo de la máquina y resulte dañado. Si no se toman estas precauciones podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN

- Después de trasladar la máquina, fíjela en su ubicación con la sujeción pivotante. De lo contrario, puede moverse o caerse y provocar daños físicos.

PRECAUCIÓN

- Póngase en contacto con un representante del servicio técnico si necesita levantar la máquina (para colocar la máquina en otra ubicación en el mismo edificio, por ejemplo). No intente levantar la máquina sin la ayuda del representante del servicio técnico. La máquina se puede dañar si se cae, provocando averías o posibles daños a los usuarios.

PRECAUCIÓN

- No mire directamente a la lámpara. Puede dañarle los ojos.

PRECAUCIÓN

- No agarre la máquina del panel de mandos al moverla. De lo contrario, podría dañarse el panel de mandos, causar una avería o provocar alguna lesión.

PRECAUCIÓN

- No acerque las manos a las bisagras ni al cristal de exposición al bajar el ADF. De lo contrario, puede pillarse las manos o los dedos y lesionarse.

PRECAUCIÓN

- No apriete ni tire de la luz de atención al instalarla en la impresora. Esto podría provocar daños o averías en la luz de aviso de la impresora.

Manipulación del interior de la máquina

Esta sección contiene recomendaciones de seguridad acerca de la manipulación del interior de la máquina.

ADVERTENCIA

- No quite ninguna tapa o tornillo excepto los mencionados explícitamente en este manual. En el interior de la máquina hay componentes sujetos a alta tensión que representan un riesgo de descarga eléctrica y componentes láser que pueden provocar ceguera. En caso de que los componentes internos de la máquina necesiten mantenimiento, ajuste o reparación, póngase en contacto con su representante de ventas o de servicio técnico.
- No intente desmontar ni modificar esta máquina. Si lo hace, puede existir riesgo de quemaduras y descargas eléctricas. Tenga en cuenta una vez más que la exposición a los componentes láser del interior de la máquina puede conllevar riesgo de ceguera.

PRECAUCIÓN

- Algunos de los componentes internos de esta máquina alcanzan temperaturas muy altas. Por ello, tenga cuidado a la hora de retirar un atasco de papel. De lo contrario podría sufrir quemaduras.

PRECAUCIÓN

- El interior de la máquina puede alcanzar temperaturas muy elevadas. No toque los componentes donde haya una etiqueta que indique "hot surface" (superficie caliente). De lo contrario, podría lesionarse.

PRECAUCIÓN

- Al retirar el papel atascado, tenga cuidado de no hacerse daño ni pillarse los dedos.

PRECAUCIÓN

- Al cargar el papel, tenga cuidado de no pillarse ni dañarse los dedos.

PRECAUCIÓN

- Mantenga las manos alejadas de la bandeja del plegador de folletos cuando retire papel atascado y cuando extraiga o introduzca la unidad de grapado del finisher. De lo contrario, podría pillarse y dañarse los dedos.

PRECAUCIÓN

- Durante el funcionamiento de la máquina, los rodillos que transportan el papel giran. Se ha instalado un dispositivo de seguridad para que la máquina funcione de forma segura. Tenga cuidado de no tocar la máquina en funcionamiento. De lo contrario, podría lesionarse.

PRECAUCIÓN

- Si no se limpia el interior de la máquina con regularidad, el polvo se acumulará. La acumulación de polvo en el interior de la máquina puede provocar averías e incluso incendios. Póngase en contacto con el servicio técnico o con su representante de ventas para obtener información y tarifas de limpieza del interior de la máquina.

Manipulación de los consumibles de la máquina

Esta sección contiene recomendaciones de seguridad acerca de la manipulación de los consumibles de la máquina.

ADVERTENCIA

- No incinere nunca el tóner (nuevo o usado) ni los recipientes. Hacerlo conllevará riesgo de quemaduras. El tóner comenzará a arder al contacto con una llama abierta.

ADVERTENCIA

- No almacene tóner (nuevo o usado) o recipientes en lugares cercanos a llamas abiertas. Hacerlo conllevará riesgos de incendio y quemaduras. El tóner comenzará a arder al contacto con una llama abierta.

ADVERTENCIA

- No utilice un aspirador para retirar el tóner derramado (incluido el tóner usado). El tóner absorbido puede causar un incendio o explosión por contacto eléctrico en el interior del aspirador. Sin embargo, sí que puede utilizarse un aspirador resistente a explosiones y al incendio del polvo. Si se vierte tóner al suelo, retire el tóner vertido lentamente con un paño humedecido, para que el tóner no se disperse.

ADVERTENCIA

- A continuación, se explican los mensajes de advertencia que se indican en la bolsa de plástico utilizada para el embalaje de este producto.
 - Mantenga siempre los materiales de polietileno (bolsas, etc.) proporcionados con esta máquina fuera del alcance de los niños. Se podría producir asfixia si los materiales de polietileno entran en contacto con la boca o la nariz.

PRECAUCIÓN

- No aplaste ni comprima los recipientes de tóner. Hacerlo puede provocar derrames de tóner, con la consiguiente posibilidad de que la piel, la ropa y el suelo se manchen, además de una ingestión accidental.

PRECAUCIÓN

- Almacene fuera del alcance de los niños el tóner (nuevo o usado), los contenedores de tóner, y los componentes que están en contacto con el tóner.

PRECAUCIÓN

- Si inhala tóner o tóner usado, haga gárgaras con agua abundante y vaya a un entorno con aire fresco. Consulte a un médico si es necesario.

PRECAUCIÓN

- Si le entra tóner o tóner usado en los ojos, láveselos inmediatamente con abundante agua. Consulte a un médico si es necesario.

PRECAUCIÓN

- Si se ingiere tóner o tóner usado, disuélvalo bebiendo abundante agua. Consulte a un médico si es necesario.

PRECAUCIÓN

- Al sustituir un tóner, un depósito de tóner residual o consumibles con tóner, asegúrese de que el tóner no salpique. Coloque los consumibles residuales en una bolsa tras extraerlos. Si el consumible tiene una tapa, asegúrese de que la tapa esté cerrada.

PRECAUCIÓN

- Cuando retire papel atascado o sustituya el tóner, evite que éste (ya sea nuevo o usado) entre en contacto con tejidos. En ese caso, lave la zona manchada con agua fría. El agua caliente fija el tóner al tejido y hace que sea imposible su eliminación.

PRECAUCIÓN

- Cuando retire papel atascado o sustituya el tóner, evite que éste (ya sea nuevo o usado) entre en contacto con la piel. Si el tóner entra en contacto con la piel, lave a conciencia la zona afectada con agua y jabón.

PRECAUCIÓN

- No intente imprimir en hojas grapadas, papel de aluminio, papel carbón o cualquier tipo de papel conductor. De lo contrario, podría provocar un incendio.

PRECAUCIÓN

- Guarde las tarjetas SD y dispositivos de memoria flash USB fuera del alcance de los niños. Si algún niño se traga por accidente una tarjeta SD o dispositivo de memoria flash USB, consulte inmediatamente con un médico.

Etiquetas de seguridad de esta máquina

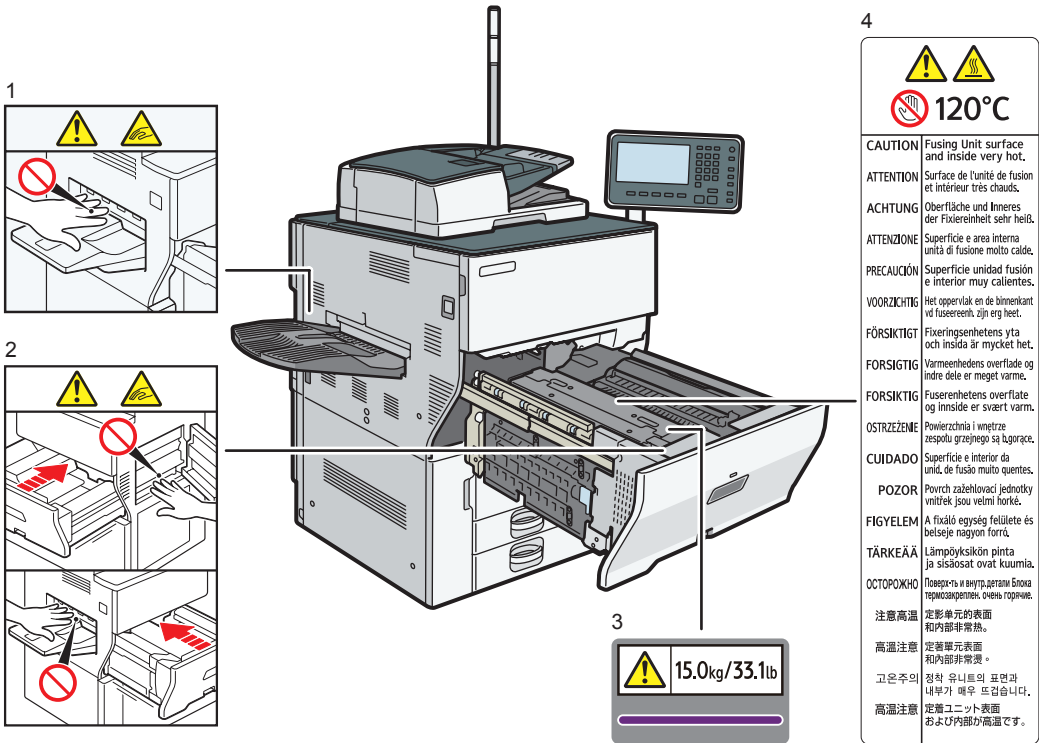
Esta sección describe las etiquetas de información de seguridad de la máquina.

Posición de las etiquetas de ADVERTENCIA y de PRECAUCIÓN

Esta máquina cuenta con etiquetas de $\triangle$ ADVERTENCIA y $\triangle$ PRECAUCIÓN en las posiciones que se indican a continuación. Por seguridad, siga las instrucciones y manipule la máquina como se indica.

Unidad principal

Parte delantera



CUZ201

1.

No toque las partes que indiquen las etiquetas. En caso contrario, podría atraparse los dedos y sufrir lesiones.

2.

No toque las partes que indiquen las etiquetas. En caso contrario, podría atraparse los dedos y sufrir lesiones.

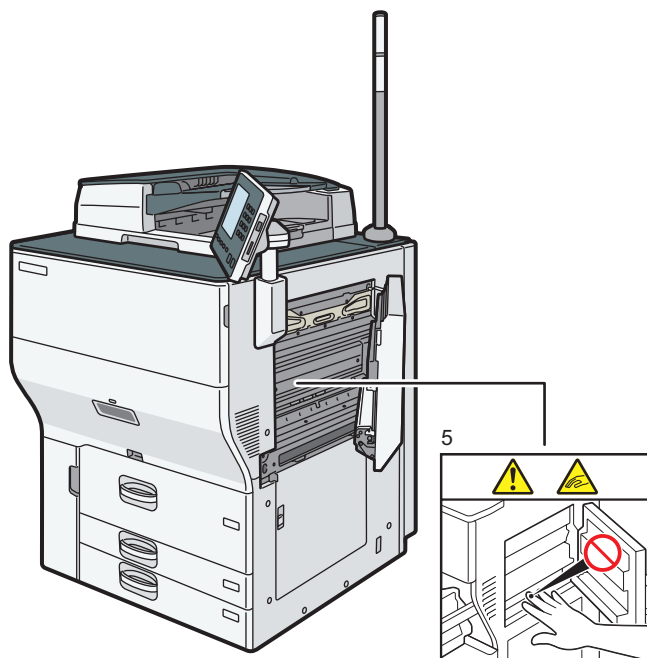
3.

Esta etiqueta indica el peso de la unidad. No obstante, esta etiqueta es para técnicos del cliente y usuarios que hayan recibido formación. No eleve la unidad que presenta esta etiqueta.

4.

La superficie y el interior de la unidad de fusión pueden alcanzar temperaturas muy elevadas. No toque las partes donde haya una etiqueta. De lo contrario, podría lesionarse.

Lado derecho

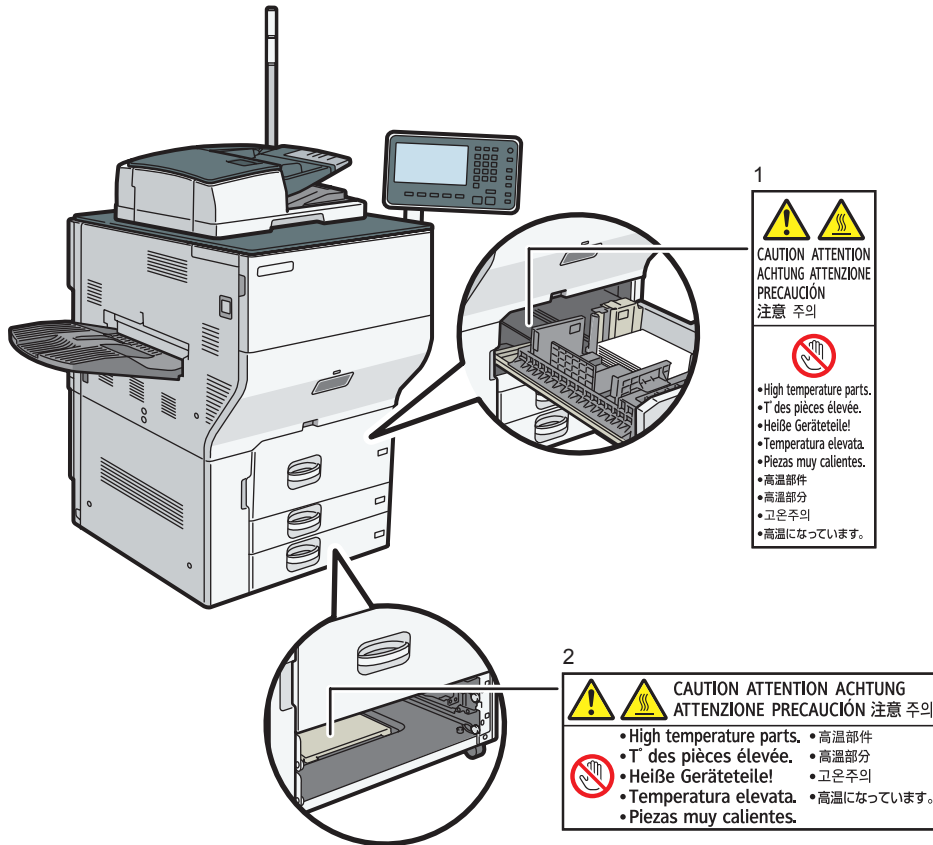


CUZ211

5.

No toque las partes que indiquen las etiquetas. En caso contrario, podría atraparse los dedos y sufrir lesiones.

Bandejas de papel



CUZ207

1.

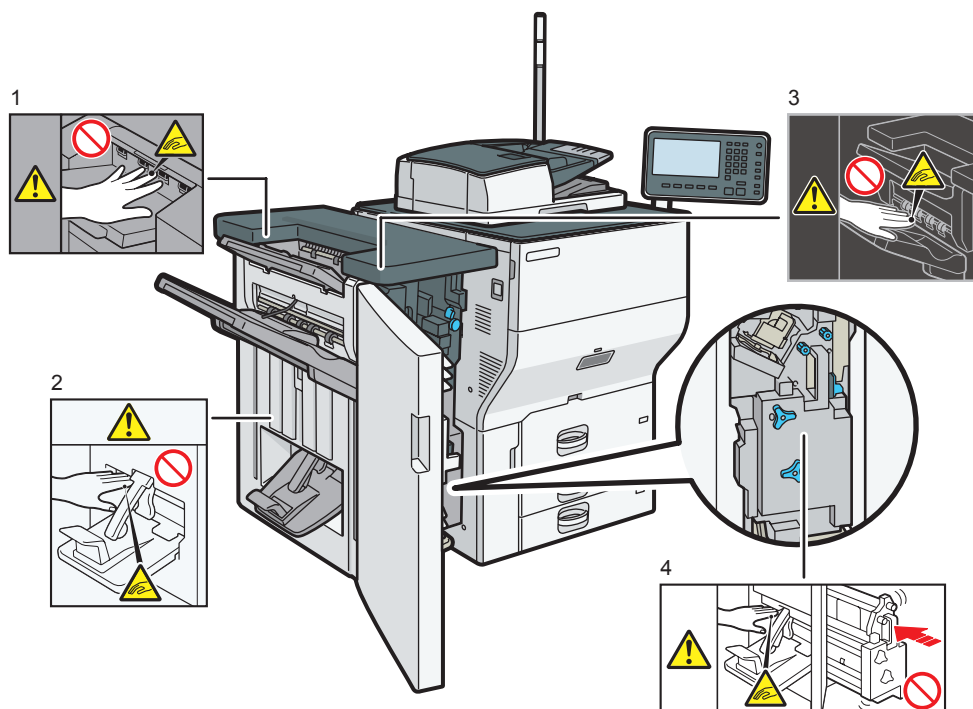
El interior de la máquina puede alcanzar temperaturas muy elevadas. No toque las partes donde haya una etiqueta. De lo contrario, podría lesionarse.

2.

El interior de la máquina puede alcanzar temperaturas muy elevadas. No toque las partes donde haya una etiqueta. De lo contrario, podría lesionarse.

Finisher SR4090 o Booklet Finisher SR4100

2



CUZ203

1.

Durante el funcionamiento de la impresora, los rodillos que transportan el papel giran. Tenga cuidado de no tocar los rodillos durante la acción. De lo contrario, podría lesionarse.

2.

Mantenga las manos alejadas de la bandeja del plegador de folletos cuando extraiga o introduzca la unidad de grapado del finisher o cuando retire un atasco de papel. De lo contrario, podría engancharse los dedos. Tenga cuidado en no tocar la bandeja del plegador de folletos durante su funcionamiento. De lo contrario, podría lesionarse.

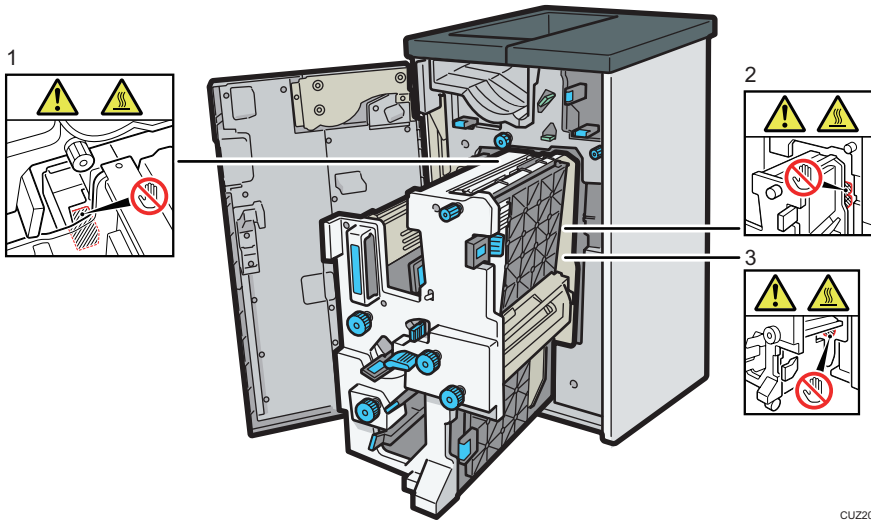
3.

Durante el funcionamiento de la impresora, los rodillos que transportan el papel giran. Tenga cuidado de no tocar los rodillos durante la acción. De lo contrario, podría lesionarse.

4.

Mantenga las manos alejadas de la bandeja del plegador de folletos cuando extraiga o introduzca la unidad de grapado del finisher o cuando retire un atasco de papel. De lo contrario, podría engancharse los dedos.

Unidad de plegado múltiple



CUZ204

1.

No toque las piezas que llevan una etiqueta. El interior de la unidad de plegado múltiple puede alcanzar temperaturas muy elevadas. Debe tener cuidado cuando retire el papel.

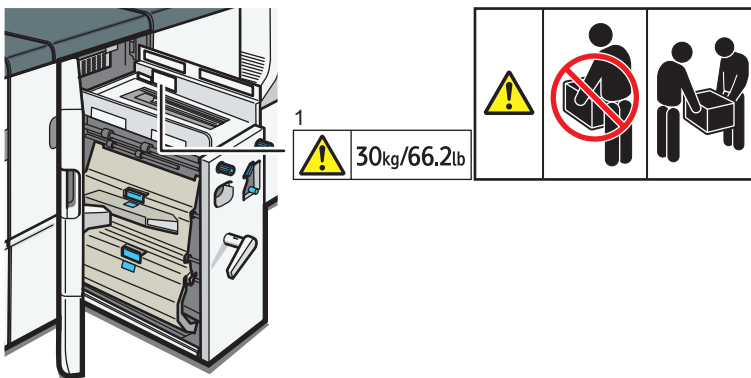
2.

No toque las piezas que llevan una etiqueta. El interior de la unidad de plegado múltiple puede alcanzar temperaturas muy elevadas. Debe tener cuidado cuando retire el papel.

3.

No toque las piezas que llevan una etiqueta. El interior de la unidad de plegado múltiple puede alcanzar temperaturas muy elevadas. Debe tener cuidado cuando retire el papel.

Unidad Buffer Pass



CUZ209

1.

En estas etiquetas se indica el peso de la unidad y se explica cómo levantarla. Las etiquetas están pensadas para los técnicos del cliente. No eleve la unidad que presenta estas etiquetas.

Símbolos del interruptor de encendido

2

El significado de los símbolos de los interruptores de esta máquina es el siguiente:

- I : ENCENDIDO
- ⏻ : EN ESPERA

3. Otras informaciones sobre esta máquina

Este capítulo describe leyes y normativas que tienen alguna relación con esta máquina.

Leyes y regulaciones

Duplicación e impresión prohibidas

3

No copie ni imprima ningún elemento cuya reproducción esté prohibida por la ley.

Copiar o imprimir los siguientes elementos generalmente está prohibido por la ley local:

billetes de banco, timbres de impuestos, pagarés, títulos de acciones, efectos interbancarios, cheques, pasaportes, permisos de conducir.

La lista anterior es sólo orientativa y no está completa. No aceptamos ninguna responsabilidad por su integridad o precisión. Si tiene alguna pregunta relativa a la legalidad de la copia o la impresión de determinados artículos, consulte a su asesor legal.

Esta máquina está equipada con una función que impide la creación de papel moneda. Debido a esta función es posible que las imágenes originales similares a las letras bancarias no se copien de manera adecuada.

Seguridad del láser

Regulaciones CDRH

Este equipo cumple con los requisitos del 21 CFR Subchapter J para productos láser de clase I. El equipo contiene dos VCSEL (láseres de cavidad vertical y emisión superficial), de 772–792 nanómetros de longitud de onda para cada emisor. El ángulo de divergencia del rayo es de 5,5 grados (mínimo) y 7,9 grados (máximo) en la dirección vertical, y de 5,5 grados (mínimo) y 7,9 grados (máximo) en la dirección horizontal; los rayos láser se generan en modo de onda continua (CW). Cada VCSEL tiene 40 fuentes de luz y la potencia máxima de salida de cada una es de 1,4 milivatios.

Precaución:

El uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los que se indican en los manuales podrían provocar la exposición a radiaciones peligrosas.

Notas para los usuarios de EE. UU. sobre requisitos de la FCC

Apartado 15 de la Reglamentación de FCC

Nota:

Este equipo ha sido probado y se ha declarado su conformidad con los límites para los dispositivos digitales de Clase A, en cumplimiento con la parte 15 y 18 de las normativas FCC. Estos límites están fijados para proporcionar protección frente a interferencias nocivas cuando el equipo se ha utilizado en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza e irradia energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias en las comunicaciones por radio. El uso de este equipo en un área residencial puede provocar interferencias, en este caso el usuario deberá solucionar el problema corriendo con los gastos.

Precaución:

Los cambios o modificaciones que no sean aprobados expresamente por el responsable de conformidades pueden anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Instalación del núcleo de ferrita

Es necesario utilizar el conector de copia con un núcleo de ferrita para suprimir las interferencias de radiofrecuencia.

Información adicional

Programa ENERGY STAR

Requisitos del programa ENERGY STAR® para equipos de imagen



Esta empresa participa en el programa ENERGY STAR®.

Esta máquina cumple con la normativa especificada en el programa ENERGY STAR®.

3

Los requisitos del programa para equipos de imagen ENERGY STAR® fomentan el ahorro de energía al potenciar equipos informáticos y otros equipos de oficina de bajo consumo.

El programa respalda el desarrollo y la distribución de productos que cuenten con funciones de ahorro de energía.

Se trata de un programa abierto en el que los fabricantes participan voluntariamente.

Los productos en los que se basa son equipos informáticos, monitores, impresoras, faxes, copiadoras, escáneres y equipos multifunción. Los estándares y logotipos de Energy Star son los mismos en todo el mundo.

Nota

- Para más información sobre el "tiempo de retraso predeterminado", consulte Pág.31 "Funciones de ahorro de energía".

Funciones de ahorro de energía

Esta máquina incluye las siguientes funciones de reducción de consumo energético:

Modo de bajo consumo

- Si la máquina permanece inactiva durante un periodo especificado, reduce automáticamente su consumo eléctrico.
- El periodo predeterminado que espera la máquina antes de entrar en modo de bajo consumo es de 15 minutos. Este tiempo predeterminado puede cambiarse.

Modo en reposo

- Si la máquina permanece inactiva durante un determinado período o se pulsa la tecla [Ahorro de energía], entrará en modo de reposo para reducir aún más el consumo eléctrico.
- El tiempo de retraso predeterminado que espera la máquina antes de entrar en el modo en reposo es de 60 minutos. Este tiempo predeterminado puede cambiarse.
- La máquina puede imprimir trabajos enviados desde ordenadores cuando está en modo en reposo.

Especificación

	Tipo 1	Tipo 2
Consumo eléctrico reducido en modo de bajo consumo ^{*1}	170,4 W	171,5 W
Tiempo de espera para cambiar al modo de bajo consumo	15 minutos	15 minutos
Intervalo de salida del modo de bajo consumo ^{*1}	45 segundos	45 segundos
Consumo eléctrico reducido en el modo en reposo ^{*1}	0,70 W	0,67 W
Tiempo de espera para cambiar al modo en reposo	60 minutos	60 minutos
Intervalo de salida del modo en reposo ^{*1}	300 segundos	300 segundos

^{*1} El tiempo necesario para salir de las funciones de ahorro de energía y consumo eléctrico puede diferir en función de las condiciones y el entorno de la máquina.

Nota

- Las especificaciones pueden variar según las opciones instaladas en la máquina.
- Para más información sobre cómo cambiar el intervalo predeterminado, consulte [Cómo conectar la máquina / Ajustes del sistema](#) .
- La máquina entra directamente en modo de reposo en las situaciones siguientes:
 - Temporizador modo bajo consumo y Temporizador modo reposo se configuran con el mismo tiempo
 - Temporizador modo reposo se configura con un tiempo inferior al de Temporizador modo bajo consumo
- Dependiendo de la aplicación de arquitectura de software integrada instalada, la máquina puede tardar más de lo indicado en activar el modo en reposo.

Notas para los usuarios del estado de California (Notas para los usuarios de EUA)

Material de perclorato - puede requerir una gestión especial. Vea: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

4. Apéndice

En este apéndice se describen marcas registradas y especificaciones de la máquina.

Especificaciones

En el caso de las especificaciones que no se describen en este manual, consulte Mantenimiento y especificaciones .

Tiempo de calentamiento

300 segundos (23°C (73,4°F), tensión nominal)

Tiempo de primera copia/impresión

- Tipo 1
 - A todo color: 10 segundos
 - B/N: 8,1 segundos
- Tipo 2
 - A todo color: 9,1 segundos
 - B/N: 7,6 segundos

(A4 , 8 1/2 , se suministra cara abajo, alimentación de bandeja 1, en el cristal de exposición)

Consumo eléctrico

- Sólo unidad principal

	Tipo 1	Tipo 2
Lista	178,3 W	180,1 W
Durante la impresión	1.282,3 W	1.457,7 W
Máximo	2.400 W o menos	2.400 W o menos

El nivel de potencia cuando el interruptor principal se apaga y el cable de alimentación está conectado a la toma de corriente: 1 W o menos

- Sistema completo

	Tipo 1	Tipo 2
Máximo	2.400 W o menos	2.400 W o menos

El sistema completo consiste de la unidad principal, la LCT para grandes formatos, la unidad de alisado, el intercalador doble, la unidad de plegado múltiple y el Finisher SR4110.

Emisión de ruidos

- Nivel de potencia acústica:

	Tipo 1	Tipo 2
En espera	52,5 dB (A)	57 dB (A)
Copia	72 dB(A)	72 dB(A)

- Nivel de presión acústica:

	Tipo 1	Tipo 2
En espera	46,5 dB (A)	51 dB(A)
Copia	66 dB(A)	66 dB(A)

- El nivel de potencia acústica y el nivel de presión acústica son valores reales medidos conforme a la ISO 7779.
- El nivel de presión acústica se mide desde la posición del usuario.

Marcas comerciales

Adobe, Acrobat, PostScript, PostScript 3 y Reader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

Firefox es una marca comercial registrada de Mozilla Foundation.

Macintosh y Safari son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista, e Internet Explorer son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los EE. UU. y/u otros países.

SD es una marca comercial de SD-3C, LLC.

El nombre correcto de Internet Explorer 6 es Microsoft® Internet Explorer® 6.

Los nombres correctos de los sistemas operativos de Windows son los siguientes:

- Los nombres de producto de Windows XP son los siguientes:
 - Microsoft® Windows® XP Professional
 - Microsoft® Windows® XP Home Edition
 - Microsoft® Windows® XP Media Center Edition
 - Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition
- Los nombres de producto de Windows Vista son los siguientes:
 - Microsoft® Windows Vista® Ultimate
 - Microsoft® Windows Vista® Business
 - Microsoft® Windows Vista® Home Premium
 - Microsoft® Windows Vista® Home Basic
 - Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- Los nombres de productos de Windows 7 son los siguientes:
 - Microsoft® Windows® 7 Home Premium
 - Microsoft® Windows® 7 Professional
 - Microsoft® Windows® 7 Ultimate
 - Microsoft® Windows® 7 Enterprise
- Los nombres de productos de Windows 8 son los siguientes:
 - Microsoft® Windows® 8
 - Microsoft® Windows® 8 Pro
 - Microsoft® Windows® 8 Enterprise
- Los nombres de producto de Windows Server 2003 son los siguientes:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition

- Los nombres de producto de Windows Server 2003 R2 son los siguientes:

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

- Los nombres de producto de Windows Server 2008 son los siguientes:

Microsoft® Windows Server® 2008 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise

- Los nombres de producto de Windows Server 2008 R2 son los siguientes:

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

- Los nombres de los productos de Windows Server 2012 son los siguientes:

Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 Standard

El resto de nombres de producto que se utilizan en este manual aparecen sólo a efectos de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Renunciamos a cualquier derecho sobre estas marcas.

MEMO

MEMO

